

OBSERVATORIO SISMOLOGICO DE ALICANTE

RESUMEN MENSUAL DE LAS OBSERVACIONES SISMOLÓGICAS

Mes de ENERO de 194 5

Hoja 1

CONSTANTES

Lat. = 38°-21'-19'',22 N.
 Long. = 0°-29'-14'',06 W. Gr.
 a = 35 metros.
 Subsuelo = Cretáceo Superior

Sismógrafo	Componente	Masa — Kgs.	Periodo — To	Amplificación — V	Rozamiento — $\frac{r}{To^2}$	Amortiguamiento — ξ
Mainka.	N-S	1.000	11,8	490	0,008	4,9
	E-W.	1.000	11,3	485	0,008	5,1
Wiechert.	Z.	.80	3,2	247	0,009	3,1

Número	Día	Fase	H O R A T M G			Periodo — S	A M P L I T U D			Distancia — Km.	OBSERVACIONES		
			h	m	s		N	E	Z				
1	1	eP	1	29	20					5.280	h=50		
		PcP		30	30								
		PP		30	52								
		PPP		31	28								
		PcS		34	40								
		eS		36	20								
		G		41	00								
		eL		44	16								
		Mo		49	00								
		M		51	24							12	+2
		M		52	12							12	-2
2	8	F	2	18	40					2.240	202,2		
		eP	22	46	41								
		PP	46	51									
		S	50	25									
		SS	50	33									
		PcP	51	17									
		eL	52	03									
		Mo	53	37									
		M	53	55	12							-2	
		M	55	01	16							-2	
		F	23	05									
3	12	eP	18	52	15					12.400	1112,6 Por la E.-W		
		SKP		54	49								
		SKS		59	13								
		PS		19	03							01	
		SS		09	25								
		SSS		14	17								
		G		19	49								
		eL		27	01								
		Mo		35	33								
		M		38	03							10	-8
		M		40	29							12	+6
		M		42	05							20	+5
		M		46	21							12	-5
		F		20	50							--	

Archivo Nacional de Datos Geofísicos. IGN. www.ign.es

Número	Día	Fase	H O R A			Período	AMPLITUD			Distancia - Km.	OBSERVACIONES	
			T M G	h	m		s	S	N			E
4	16	(P)	14	18	17	16				(5.000)		
		e(S)		24	05							45 ²
		eL		31	21							
		Mo		35	17							
		M		38	33							
F	59	--										
5	18	eP	3	18	36	16				2.520		
		pP		18	45							22 ² ,7
		PP		18	57							
		PPP		19	13							
		eS		23	01							
		G			21							
		eL		25	29							
		Mo		27	41							
M	29	05										
F	47	--										
6	18	eP	3	51	16	16				2.530	Réplica	
		(S)		55	43							22 ² ,8
		eL		57	29							
		Mo		59	25							
		M		01	57							
F	14	--										
7	19	eL	4	47	33							
		M		5	05							47
		F		5	28							--
8	22	(P)	8	06	51	16				(2.800)	Fuente Bar. Fases dudosas	
		eS		11	11							25 ² ,2
		eL		13	43							
		Mo		16	27							
		M		19	35							
		M		24	51							
F	8	50	--									
9	28	eS	0	40	13	8				3.800		
		eL		46	47							34 ² ,2
		Mo		51	07							
		M		54	15							
		M		56	35							
		M		01	11							
F	1	50	--									
10	29	e	22	08	10						Trazas	
		F		48	--							
11	31	1P	17	33	05					45	Onteniente-Cocentaina.	
		S			11						Gr. II-III	
12	31	1P	18	51	10					45	1 ^a .Réplica	
13	31	1P	21	54	37					45	2 ^a .Réplica	

Número	Día	Fase	H O R A T M G			Período S	A M P L I T U D			Distancia Km.	OBSERVACIONES
			h	m	s		N	E	Z		
<u>MOVIMIENTO MICROSESMICO</u>											
6	De	8 a 0 Horas	8	0		8	3				
29	"	8 a 15 "	8	15		8	3				
		Resto del mes				6	1-2				

Alicante 31 de Enero de 1945

El Ingeniero Jefe

